Приложение к обоснованию НМЦК

|  |
| --- |
| **Расчет начальной цены единицы услуги и суммы цен услуг на оказание услуг по техническому обслуживанию лифтов в строениях ИПУ РАН** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Используемый метод определения НМЦК: Метод сопоставимыхрыночных цен (анализ рынка) |
| Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка) заключается в установлении начальной суммы цен единиц товара, работы, услуги на основании информации о рыночных ценах идентичных товаров, работ, услуг, планируемых к закупкам, а при их отсутствии - однородных товаров, работ, услуг. При применении метода сопоставимых рыночных цен (анализ рынка) информация о ценах товаров, работ, услуг получена инициатором закупки с учётом сопоставимых с условиями планируемой закупки коммерческих и (или) финансовых условий поставок товаров, работ, услуг. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Начальная сумма цен единиц услуги определена на основании информации, полученной по запросу заказчика у поставщиков, подрядчиков, исполнителей, осуществляющих поставки идентичных товаров, работ, услуг, планируемых к закупкам (Методические рекомендации по применению методов определения начальной (максимальной) цены…» Утверждены Министерства экономического развития Российской Федерации от 02.10.2013 № 567). |
| Способ размещения заказа: **аукцион в электронной форме** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № п/п | Наименование услуги | Ед. изм. | Кол-во | Исполнитель 1КП от 02.12.2024№ 2569 | Исполнитель 2КП от 02.12.2024№ 2570 | Исполнитель 3КП от 03.12.2024№ 2577 | Средняя цена за ед. товара, руб. | Начальная (максимальная) цена, руб. | Коэфф. вариации,% |
| Цена за ед., руб. | Сумма, руб. | Цена за ед., руб. | Сумма, руб. | Цена за ед., руб. | Сумма, руб. |
| 1 | Аварийно-техническое обслуживание лифтов | усл. ед. | 1 | 1 662,00 | 1 662,00 | 2 800,00 | 2 800,00 | 1 810,00 | 1 810,00 | 2 090,67 | 2 090,67 | 29,6 |
| 2 | ТО-1 (ТР-1) | усл. ед. | 1 | 3 880,00 | 3 880,00 | 4 950,00 | 4 950,00 | 4 300,00 | 4 300,00 | 4 376,67 | 4 376,67 | 12,32 |
| 3 | ТО-3 (ТР-3) | усл. ед. | 1 | 4 680,00 | 4 680,00 | 6 100,00 | 6 100,00 | 5 200,00 | 5 200,00  | 5 326,67 | 5 326,67 | 13,49 |
| 4 | ТО-6 (ТР-6) | усл. ед. | 1 | 5 400,00 |  5 400,00 | 6 200,00 | 6 200,00 | 6 200,00 | 6 200,00 | 5 933,33 | 5 933,33 | 7,78 |
| 5 | ТО-12 (ТР-12) | усл. ед. | 1 | 6 800,00 | 6 800,00 | 7 700,00 | 7 700,00 | 7 400,00 | 7 400,00 | 7 300,00 | 7 300,00 | 6,28 |
| **ИТОГО:** | **25 027,34** |   |
| **В том числе НДС 20 %:** | **4 171,22** |   |
| Начальная сумма цен единиц услуги составляет 25 027 (Двадцать пять тысяч двадцать семь) рублей 34 копейки, в том числе НДС 20% - 4 171,22 руб. |
|  |
| Максимальное значение цены Контракта, выделенных на закупку услуг составляет 500 000 (Пятьсот тысяч) 00 рублей, в том числе НДС 20% - 83 333,33 руб.Максимальное значение цены Контракта включает в себя стоимость оказываемых Услуг, расходы на страхование (при наличии), уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, все затраты, издержки и расходы Исполнителя, в том числе сопутствующие, необходимые для исполнения Контракта. |

В целях определения однородности совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете начальной суммы цен единиц услуги, по указанной ниже формуле, был рассчитан коэффициент вариации:

, где

V - коэффициент вариации;

 - среднее квадратичное отклонение;

 - цена товара, указанная в источнике с номером i;

<ц> - средняя арифметическая величина цены товара;

n - количество значений, используемых в расчете.

**Коэффициент вариации цен по каждой позиции товара** не превышает 33%, в связи с чем, совокупность значений, используемых в расчете при определении начальной суммы цен единиц услуги, является однородной.

Составлено: 03.12.2024

 Главный энергетик Г.А. Лихолетов